Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/902,889	DUNOFF ET AL.
Examiner	Art Unit

Thjuan P Knowlin

2642

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Tell Tell <t< th=""><th>Clai</th><th>im</th><th colspan="6">Date</th><th>ר ר</th><th colspan="7">Claim Date</th><th>7</th><th></th><th>aim</th><th colspan="9">Date</th></t<>	Clai	im	Date						ר ר	Claim Date							7		aim	Date										
1 √ 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 55 53 104 55 105 56 106 60 105 56 106 7 107 8 8 108 9 106 9 107 8 108 9 109 100 110 111		_	† † † † † † † † † † † † † † † † † † †							┨ ├	Cie		Date						\dashv		allii 	Date								
1 √ 101 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 55 53 104 55 105 56 106 60 105 56 106 7 107 8 8 108 9 106 9 107 8 108 9 109 100 110 111	Final	riginal	1/6/04	0							-inal	riginal									inal	riginal								
102				_	_	<u> </u>	Ш			1	_			4	\downarrow	ļ					Ē	1 :		1	_					
3	-			-		\vdash	\sqcup	\vdash	+	┥┝				_	_	╄	_	Н		4				- -	\perp	┞		-	_	_
4 √ 5 √ 6 √ 7 106 8 107 8 109 9 100 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 111 114 15 63 16 66 17 67 18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 126 27 77 28				4	-	_	\sqcup	\vdash	\bot	┨┞				_			↓_			4	<u></u>		_	_	↓_	<u> </u>	Ш			
5	\dashv			+		<u> </u>	Ш	_		┨┞			_	_		4	↓_			4		103			↓_	<u> </u>				
6 V 106 107 107 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 110 110 111				\bot		<u></u>	\square	\dashv		-				\perp				Ш		_					_	_				
7 8 107 108 108 109 108 109 109 110 111 100 111				_	1	Ш		\dashv		-		55		_		ļ	_					105		\perp	\perp					
8 9 108 109 110 1110 1111 1112 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 16 66 66 66 66 116 115 115 115 115 116 117 117 118 119 119 119 119 119 120 117 118 119 120 120 121 121 122 123 123 124 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 126 126 127 127 128 <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>\perp</td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td></td> <td>1 L</td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td>┸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			✓	\perp		\perp	\sqcup			1 L													\perp		┸					
9				\perp	_	ļ				1 L										_					_					
10				\perp	_		Ш			4 L				_		┖	<u> </u>	Ш							L					
11 12 61 62 111 112 133 144 663 1113 113 113 114 115 166 665 116 116 116 117 166 116 116 117 116 117 117 117 117 117 117 118 118 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 142<				\perp	_	Ш	Ш	_		1 L			\perp	\perp		╙				╛				<u> </u>						
12 13 14 112 113 114 115 113 114 115 115 116 115 116 115 116 117 116 117 118 117 118 117 118 117 118 118 119 119 119 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 126 127 127 126 127 127 128 128 128 128 129 133 134 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137<				┵						l L								Ш		╛			L							
13			<u> </u>	4	4_	Ш		\perp	_ _	1 L						_		Ш		_		111								
14 15 64 114 115 116 115 116 115 116 116 117 118 116 117 118 117 118 117 118 118 119 1118 1118 1118 1119 1119 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139 139 130 137 137 138 139 139 130 131 131 131 131 131 132 <td< td=""><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td>\perp</td><td></td><td>Щ</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>1 L</td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>oxdot</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			$oxed{oxed}$	\perp		Щ	Ш			1 L			\perp	\perp		1	<u> </u>	Ш		1						oxdot				
15				\perp	<u> </u>	Ш				1 L		63				\perp		<u> </u>		_					L]
16 17 18 116 117 118 117 118 117 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 129 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 135 136 136 137 137 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142<					1			1.					\Box			L									L					
117				ļ		Ш				J L						\perp					L		L_		L	Ĺ		T]
18 19 68 118 119 20 70 120 121 21 71 121 122 22 73 123 123 24 74 124 125 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 136 37 87 87 139 139 40 90 140 141 141 141 42 92 142 142 142								\perp		J L												116			Γ					
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142						Ш] L			- 1																	
20 120 21 71 22 121 72 122 122 122 123 123 124 124 25 75 125 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 141 141 42 92 142																						118						ĺ		
21 71 72 121 122 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144<												69								7		119								
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 125 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 88 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142																						120								
23 73 123 124 24 74 124 124 25 75 125 126 26 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 142												71	\neg							7		121	$\neg \vdash$	T						
24 124 125 25 125 126 27 126 127 28 77 127 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142										1 [\top						1		122		1						
24 124 124 125 25 126 126 126 27 127 127 127 28 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142					\Box					1 [73		T		1				7				1		· · · · ·		ヿ		\Box
25 75 26 126 27 126 28 127 28 128 29 129 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 142										1 [74		T						1		124								
26 76 27 126 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 142		25		Γ						1 [75		T		T				1							\Box	\neg	\neg	
27 127 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 142										1 [76	\neg							1		126		\neg	1			\neg	一	
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92				Т								77		-		1				1		127						\neg		\neg
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92	\Box	28		Т						1		78		T						1										
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142						П				1 [79	Ī	T			П			1	П									
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92						П				1 [1	80					П			1		130								_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92		31				П				1 Г		81			\top	Т	П	\neg		1								T	\neg	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92							П			1 Г		82	T		Т					7		132								
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142						П				1 [83	П			1				1					\Box				\neg	\neg
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92] [\Box		Γ		\neg				134							\neg	\neg
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92				\perp			$ \bot $	\Box					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{\Box}$		$oxed{\Box}$						135						7	寸	
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92		36												Т		Т				1		136								
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92				\prod											\prod	Π				1		137						寸		
39 89 40 90 41 91 42 92							T			1 [Т				_		1		138		1				寸	_	
40] [<u> </u>	Ι				1						<u> </u>		\dashv		
41] [1			\neg	1-				1		
42 92 142 142		41							1] [91	\top			1		\neg		1	П	141		1				_	\dashv	
		42					T] [92		1			\Box		1	1		142	T	1			7	一	\dashv	\dashv
43 93 143							丁		1	1		93	\top				\Box	\neg		1		143		1	Г		寸	\dashv	_	\dashv
44 94 144 144		44		1] [Ţ	94	T	7				T				144		\top			\dashv		_	\dashv
45 95 145		45		1			\dashv		1	1		95	1		Ī	1	П		\neg	1				1	Ι	П	_		┪	一
46 96 146		46	\neg				1	\top		1	7	96	T	\top		1	\Box	1		1		146	$\neg \vdash$	1			\dashv	\dashv	\exists	\dashv
47 97 147	Τ.	47			\sqcap		\top	\top		1		97	7				П	_	\top	1			\top	1	t —	\Box	\dashv	\dashv	7	\dashv
48 98 148		48		1	П		\top] [98	\top		\top	Τ	П	T		1		148	\top	1				\dashv	7	\dashv
49 99 149		49		T	П		\neg		1			99					П		İ	1 ,		149	\top				寸	\neg	\dashv	\dashv
50 100 150		50					\Box T	$\Box \Box$				100	$oxed{T}$	$\Box \Gamma$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}$]		150	_				7		寸	\dashv